

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на участие в открытом аукционе в электронной форме на право заключения договора на выполнение работ по капитальному ремонту помещений, кабеля с установкой кондиционеров и капитальному ремонту отопления на 5-ом этаже в корпусе Литера К1

Участник аукциона в электронной форме **Общество с ограниченной ответственностью «СК «Тепло в доме»**

1. Перечень материалов (оборудования), используемых при выполнении работ:

№ пп	Наименование товаров, происхождение, марка	Требуемые параметры и значения товаров (материалов), применяемых при производстве работ	Предлагаемые участником закупки параметры и значения товаров (материалов), применяемых при производстве работ	ГОСТ, ТУ или иной нормативный документ регламентирующий технические характеристики товара
1	Труба тип 1 Марка: "ТДМ" Происхождение: Россия (643), ООО "ТДМ Электро" Адрес: 115201, г. Москва, Каширское шоссе, д. 22, корп. 3	Изделие должно представлять собой гофрированную трубу Материал изготовления самозатухающий ПВХ Должна применяться для обеспечения надежного комплекса электропроводки Степень защиты не менее IP 40 Температура монтажа должна быть от -5 до +60°C Прочность при 20°C должна быть от 350 Н на 5 см Внешний диаметр не должен быть менее 20 более 25 мм Внутренний диаметр до 19 мм Диэлектрическая прочность должна быть не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин) Сопротивление не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)	Изделие - гофрированная труба Материал изготовления самозатухающий ПВХ Для обеспечения надежного комплекса электропроводки Степень защиты IP 55 Температура монтажа -5 - +60°C* <i>*Является точным показателем характеристик</i> Прочность при 20°C 350 Н на 5 см Внешний диаметр 25 мм Внутренний диаметр 18,3 мм Диэлектрическая прочность 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин) Сопротивление 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)	ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)
2	Кабель тип 1 Происхождение: Россия (643), ЗАО «Завод «Энергокабель» Адрес: 142700, Московская область, Ногинский район, г. Электроугли, ул. Полевая д.10	Минимальная постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил не менее 0,037 МОм*км Максимальное напряжение не более 1,2 кВ Выдерживаемое воздействие постоянного напряжения в течение десяти минут не более 7,2 кВ Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения не более 150 % Число токопроводящих жил не более 3 и не менее 2 шт Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения не менее 150 % Конструктивное исполнение токопроводящих жил многопроволочное или однопроволочное круглое Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки не менее 80 °C Материал изготовления наружной оболочки поливинилхлоридный пластикат или поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности	Минимальная постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил 0,037 МОм*км Максимальное напряжение 0,66 кВ Выдерживаемое воздействие постоянного напряжения в течение десяти минут 3 кВ Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения 150 % Число токопроводящих жил 3 шт Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения 150 % Конструктивное исполнение токопроводящих жил однопроволочное круглое Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки 90 °C Материал изготовления наружной оболочки поливинилхлоридный пластикат пониженной	ТУ 16.К71-310-2001

	<p>Климатическое исполнение кабеля должно быть УХЛ или Т</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения не более 12,5 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления изоляции токоведущих жил поливинилхлоридный пластикат или поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности</p> <p>Форма поперечного сечения кабеля должна быть круглая</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании не должна быть менее 350 °С</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании не более 160 °С</p> <p>Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности должен быть не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением</p> <p>Область применения должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения не более 12,5 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления токопроводящей жилы алюминий или медь</p> <p>Температура стойкости кабеля к старению не менее 75 °С</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей не более 0,66 кВ</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре не более 50 %</p> <p>Минимальная рабочая температура кабеля не ниже -50 °С</p> <p>Максимальное электрическое сопротивление одного километра токопроводящей жилы при температуре двадцать градусов Цельсия не более 8,72 Ом</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения не более 150 %</p> <p>Наружный диаметр кабеля не более 9,4 и не менее 9,1 мм</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля в зависимости от условий эксплуатации должна быть ОБп-2</p> <p>Максимальная рабочая температура кабеля не менее 50 °С</p> <p>Номинальная толщина наружной оболочки кабеля не менее 1,2 мм</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки при высокой температуре не более 50 %</p> <p>Масса одного километра кабеля не более 171 кг</p> <p>Номинальное сечение токопроводящих жил не менее 2,5 и не более 5 мм²</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания не менее 0,21 и не более 0,3 кА</p>	<p>пожарной опасности</p> <p>Климатическое исполнение кабеля УХЛ</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения 10Н/мм²</p> <p>Материал изготовления изоляции токоведущих жил поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности</p> <p>Форма поперечного сечения кабеля круглая</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании 350 °С</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании 160 °С</p> <p>Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности - не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением</p> <p>Область применения - для передачи и распределения электроэнергии</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления токопроводящей жилы медь</p> <p>Температура стойкости кабеля к старению 75 °С</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей 0,66 кВ</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре 50 %</p> <p>Минимальная рабочая температура кабеля -50 °С</p> <p>Максимальное электрическое сопротивление одного километра токопроводящей жилы при температуре двадцать градусов Цельсия 8,72 Ом</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения 150 %</p> <p>Наружный диаметр кабеля 9,3 мм</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля в зависимости от условий эксплуатации ОБп-2</p> <p>Максимальная рабочая температура кабеля 50 °С</p> <p>Номинальная толщина наружной оболочки кабеля 1,5 мм</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки при высокой температуре 50 %</p> <p>Масса одного километра кабеля 171 кг</p> <p>Номинальное сечение токопроводящих жил 2,5 мм²</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания 0,24 кА</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при</p>	
--	---	---	--

		<p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве после старения не более 12,5 Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения не более 150 %</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения не более 12,5 Н/мм²</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля не менее 65 °С</p> <p>Номинальная толщина изоляции кабеля не более 0,7 мм</p>	<p>разрыве после старения 10 Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения 150 %</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля 70 °С</p> <p>Номинальная толщина изоляции кабеля 0,6 мм</p>	
3	<p>Шпатлевка</p> <p>Марка: "UNIS"</p> <p>Происхождение: Россия (643), ООО "ЮНИС-стром"</p> <p>Адрес: Россия, МО, г.Жуковский, ул.Наркомвод, промбаза ОАО СМУ "Жуковскстрой"</p>	<p>Назначение шпатлевка должна быть готовой для финишной отделки стен и потолков</p> <p>Свойства шпатлевка должна обладать высокой эластичностью, должна быть финишной</p> <p>Наполнитель песок / мрамор / цемент / мраморная крошка</p> <p>Связующее эпоксидные смолы / дисперсия полимера / ненасыщенные полиэфир / сополимер этилена и винилацетата</p> <p>Фракция средняя не должна быть менее 70 мкм</p> <p>Остаток на сите 160 мкм $\leq 0,01$ %</p> <p>Остаток на сите 250 мкм не более 0 %</p> <p>Максимальная рекомендуемая толщина нанесения до 2 мм</p> <p>Перед работой необходимо перемешать шпателем</p> <p>Время высыхания одного слоя по ГКЛ при влажности 30 %, температуре +20°, толщина слоя 0,25 мм, полное высыхание не более чем за 3 ч</p> <p>Время высыхания одного слоя по гипсовой штукатурке при влажности +50 %, температуре +15°, толщина слоя 0,8 мм, полное высыхание не более чем за 18 ч</p> <p>Морозостойкость не менее 3 цикл</p> <p>Плотность более 1,5 г/см³</p> <p>Расход смеси не должен быть более 1 л/м²/мм</p> <p>Белизна от 85 %</p> <p>Температура окружающего воздуха в помещении должна быть более 13 °С</p> <p>Упаковка ведра по 17,11,3,5 л</p> <p>Каждый последующий слой шпатлевки должен наноситься после полного высыхания предыдущего слоя</p> <p>Срок хранения шпатлевки не более 12 лет</p>	<p>Шпатлевка готовая для финишной отделки стен и потолков</p> <p>Обладает высокой эластичностью, финишная</p> <p>Наполнитель мрамор</p> <p>Связующее дисперсия полимера</p> <p>Фракция средняя, 70 мкм</p> <p>Остаток на сите 160 мкм 0 %</p> <p>Остаток на сите 250 мкм 0 %</p> <p>Максимальная рекомендуемая толщина нанесения 2 мм</p> <p>Перед работой необходимо перемешать шпателем</p> <p>Время высыхания одного слоя по ГКЛ при влажности 30 %, температуре +20°, толщина слоя 0,25 мм, полное высыхание за 2 ч</p> <p>Время высыхания одного слоя по гипсовой штукатурке при влажности +50 %, температуре +15°, толщина слоя 0,8 мм, полное высыхание за 15 ч</p> <p>Морозостойкость 5 циклов</p> <p>Плотность 1,6 г/см³</p> <p>Расход смеси 1 л/м²/мм</p> <p>Белизна 88 %</p> <p>Температура окружающего воздуха в помещении 15 °С</p> <p>Упаковка ведра по 17 л</p> <p>Каждый последующий слой шпатлевки наносится после полного высыхания предыдущего слоя</p> <p>Срок хранения шпатлевки 12 мес.</p>	ТУ 2388-05-02955826-99
4	<p>Труба тип 2</p> <p>Марка: "Pro Aqua"</p> <p>Происхождение: Россия, ООО "ПРО АКВА"</p> <p>Адрес: 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Хотьково</p>	<p>Должна применяться в системах питьевого и хозяйственно – питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам трубы</p> <p>Наружный и внутренний слой трубы должен быть выполнен из полипропилена PPR100. Между этими слоями должен находиться слой алюминиевой фольги, который</p>	<p>Применяется в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам трубы</p> <p>Наружный и внутренний слой трубы выполнен из полипропилена PPR100. Между этими слоями слой алюминиевой фольги, связанный с рабочими</p>	ТУ 2248-004-88742502-2002

	<p>Художественный проезд, д.2А</p>	<p>должен быть связан с рабочими слоями клеем Диаметр трубы должен быть более 18 и менее 26 мм Толщина стенки должна быть более 3 и менее 3,8 мм Внутренний диаметр должен быть более 13 и менее 20 мм Температурное удлинение трубы длиной 10 м при перепаде температур 40°C не должно превышать 13 мм Расход, при котором потери давления в трубах составляют 104 Па/м или 1 м.вод.ст./м должна быть не менее 0,4 и не более 0,6 л/с Гидравлические характеристики труб при шероховатости 0,007 мм: при расходе 0,35 л/с при температуре 20 градусов Цельсия должны быть не менее 2328 Па/м, при температуре 60 градусов Цельсия более 1800 Па/м. Минимальная температура монтажа от 5 °C Соединения труб должны выполняться методом термической полифузионной муфтовой сварки или с помощью обжимных и пресс-фитингов Номинальное давление не должно быть менее 20 бар Толщина слоя алюминия должна быть менее 0,3 мм Вес 1 погонного метра трубы должен быть менее 304 кг Индекс текучести расплава PPR менее 0,3 г/10мин Время нагрева при сварке менее 10 сек Время сварки менее 10 сек Время остывания после сварки менее 200 мин Объем жидкости в 1 м.п. должен быть менее 0,3 л Плотность PPR менее 1 г/см³ Эквивалентная плотность трубы менее 1 г/см³ Модуль упругости слоя PPR более 480 МПа Относительное удлинение при разрыве менее 480 % Предел текучести при растяжении менее 55 МПа Предел прочности при разрыве менее 55 МПа Массовая доля летучих веществ <0,035 % Коэффициент теплопроводности менее 0,3 Вт м/ °C Коэффициент линейного расширения не менее 3,1х 10-5 1/°C Удельная теплоемкость менее 2 кДж/кг °C Стойкость к расслоению клеевого соединения выше 50 Н/см Кислородопроницаемость не должна быть более 10 мг/м² сутки Минимальная длительная прочность PPR, MRS более 7,8 МПа Температура плавления PPR более 140 °C Потери тепла открыто проложенными неизолированными трубами, расположенными вертикально, при разнице между температурой теплоносителя и воздуха 20°C более 10 и</p>	<p>слоями клеем Диаметр трубы 20 мм Толщина стенки 3,4 мм Внутренний диаметр 13,2 мм Температурное удлинение трубы длиной 10 м при перепаде температур 40°C 12,4 мм Расход, при котором потери давления в трубах составляют 104 Па/м (1 м.вод.ст./м) 0,5 л/с Гидравлические характеристики труб при шероховатости 0,007 мм: при расходе 0,35 л/с при температуре 20 градусов Цельсия 5791 Па/м, при температуре 60 градусов Цельсия 4726 Па/м. Минимальная температура монтажа 5 °C Соединения труб выполняются методом термической полифузионной муфтовой сварки. Номинальное давление 20 бар Толщина слоя алюминия 0,15 мм Вес 1 погонного метра трубы 0,194 кг Индекс текучести расплава PPR 0,25 г/10мин Время нагрева при сварке 5 сек Время сварки 4 сек Время остывания после сварки 2 мин Объем жидкости в 1 м.п. 0,137 л Плотность PPR 0,91 г/см³ Эквивалентная плотность трубы 0,99 г/см³ Модуль упругости слоя PPR 900 МПа Относительное удлинение при разрыве 350 % Предел текучести при растяжении 30 МПа Предел прочности при разрыве 35 МПа Массовая доля летучих веществ 0,03 % Коэффициент теплопроводности 0,24 Вт м/ °C Коэффициент линейного расширения 3,1х 10-5 1/°C Удельная теплоемкость 1,75 кДж/кг °C Стойкость к расслоению клеевого соединения 55 Н/см Кислородопроницаемость 0 мг/м² сутки Минимальная длительная прочность PPR, MRS 10 МПа Температура плавления PPR 145 °C Потери тепла открыто проложенными неизолированными трубами, расположенными вертикально, при разнице между температурой теплоносителя и воздуха 20°C 18 Вт/м.п Не допускается применение полипропиленовых труб в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых 131°C</p>	
--	------------------------------------	--	---	--

		<p>менее 40 Вт/м.п</p> <p>Не допускается применение полипропиленовых труб в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых выше 130°C</p> <p>Гидравлические характеристики труб при шероховатости 0,007 мм: при расходе 0,2 л/с при температуре 60 градусов Цельсия 1775 Па/м, при температуре 20 градусов Цельсия 2175 Па/м.</p>	<p>Гидравлические характеристики труб при шероховатости 0,007 мм: при расходе 0,2 л/с при температуре 60 градусов Цельсия 1775 Па/м, при температуре 20 градусов Цельсия 2175 Па/м.</p>	
5	<p>Кабель тип 2</p> <p>Происхождение: Россия (643), ЗАО «Завод «Энергокабель»</p> <p>Адрес: 142700, Московская область, Ногинский район, г. Электроугли, ул. Полевая д.10</p>	<p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании не более 160 °С</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения не должна быть более 12,5 Н/мм²</p> <p>Номинальная толщина наружной оболочки кабеля не должна быть менее 1,5 мм</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей не более 0,66 кВ</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании не менее 350 °С</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки при высокой температуре не более 50 %</p> <p>Наружный диаметр кабеля более 9,5 и менее 10,2 мм</p> <p>Материал изготовления наружной оболочки должен быть поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности или поливинилхлоридный пластикат или поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля не менее 65 °С</p> <p>Минимальная рабочая температура кабеля не ниже -50 °С</p> <p>Максимальное электрическое сопротивление одного километра токопроводящей жилы при температуре двадцать градусов Цельсия не более 13 Ом</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве после старения не более 12 Н/мм²</p> <p>Минимальная постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил не менее 0,03 МОм•км</p> <p>Форма поперечного сечения кабеля круглая или плоская</p> <p>Минимальная толщина изоляции кабеля менее 0,6 мм</p> <p>Максимальная рабочая температура кабеля не менее 50 °С</p> <p>Масса одного километра кабеля более 162,4 и не более 178,1 кг</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения не должно быть более 150 %</p>	<p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании 160 °С</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Номинальная толщина наружной оболочки кабеля 1,5 мм</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей 0,66 кВ</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании 350 °С</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки при высокой температуре 50 %</p> <p>Наружный диаметр кабеля 10,1 мм</p> <p>Материал изготовления наружной оболочки поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля 70 °С</p> <p>Минимальная рабочая температура кабеля -50 °С</p> <p>Максимальное электрическое сопротивление одного километра токопроводящей жилы при температуре двадцать градусов Цельсия 12,1 Ом</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве после старения 10 Н/мм²</p> <p>Минимальная постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил 0,037 МОм•км</p> <p>Форма поперечного сечения кабеля круглая</p> <p>Минимальная толщина изоляции кабеля 0,53 мм</p> <p>Максимальная рабочая температура кабеля 50 °С</p> <p>Масса одного километра кабеля 164,5 кг</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения 150 %</p> <p>Выдерживаемое воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц в течение 10 минут 3 кВ</p>	<p>ТУ 16.К71-310-2001</p>

		<p>Выдерживаемое воздействие переменного напряжения частотой 50 Гц в течение десяти минут не более 9,5 кВ</p> <p>Температура стойкости кабеля к старению не менее 75 °С</p> <p>Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности должен быть не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением</p> <p>Термический барьер наличие или отсутствие</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре не более 50 %</p> <p>Номинальное сечение токопроводящих жил не более 2,5 мм²</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля в зависимости от условий эксплуатации должна быть ОБп-2</p> <p>Число токопроводящих жил не более 3 и не менее 2 шт</p> <p>Максимальное напряжение сети не более 1,2 кВ</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения не более 150 %</p> <p>Климатическое исполнение кабеля должно быть УХЛ</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки не менее 80 °С</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения не менее 150 %</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения не более 150 %</p> <p>Конструктивное исполнение токопроводящих жил однопроволочное или многопроволочное</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения менее 12,5 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления изоляции токоведущих жил должен быть поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности или поливинилхлоридный пластикат или полиэтилен или поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением</p> <p>Область применения должна быть для передачи и распределения электроэнергии</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания не более 0,2 кА</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения не более 12,5 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления токопроводящей жилы должен быть медь</p>	<p>Температура стойкости кабеля к старению 75 °С</p> <p>Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности - не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением</p> <p>Термический барьер отсутствие</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре 50 %</p> <p>Номинальное сечение токопроводящих жил 1,5 мм²</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля в зависимости от условий эксплуатации ОБп-2</p> <p>Число токопроводящих жил 3 шт</p> <p>Максимальное напряжение сети 0,66 кВ</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения 150 %</p> <p>Климатическое исполнение кабеля УХЛ</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки 90 °С</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения 150 %</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения 150 %</p> <p>Конструктивное исполнение токопроводящих жил однопроволочное</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения 10 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления изоляции токоведущих жил поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением</p> <p>Область применения - для передачи и распределения электроэнергии</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания 0,17 кА</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Материал изготовления токопроводящей жилы медь</p>	
6	Труба тип 3 Марка: "Pro Aqua"	<p>Минимальный радиус изгиба не менее 5 наружный диаметр</p> <p>Удельная теплоемкость более 1,5 и менее 1,8 кДж/кг Т°С</p>	<p>Минимальный радиус изгиба 160 мм</p> <p>Удельная теплоемкость 1,75 кДж/кг Т°С</p>	<p>ТУ 2248-004-88742502-2002</p>

	<p>Происхождение: Россия, ООО "ПРО АКВА" Адрес: 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Хотьково Художественный проезд, д.2А</p>	<p>Срок службы при давлении в системе 17,4 атм. и температуре воды 60°C менее 25 г Номинальное давление более 20 бар Номинальный диаметр должен быть более 30 и менее 35 мм Толщина стенки должна быть более 6 мм Плотность более 0,899 г/см3 Температура начала плавления от 140 до 150 °C Модуль упругости менее 815 Н/мм2 коэффициент теплового расширения менее 0,2 мм/м•°C Напряжение разрыва более 38 Н/мм2 Теплопроводность при 20°C менее 0,3 Вт/м•°C Твердость при вдавливании менее 50 Н/мм2 Температура самовозгорания более 300 °C Предел текучести при растяжении, диапазон значений более 20 Н/мм2 Удлинение при разрыве более 790 и не более 815 %</p>	<p>Срок службы при давлении в системе 17,4 атм. и температуре воды 60°C – 10 лет Номинальное давление 25 бар Номинальный 32 мм Толщина стенки 6,5 мм Плотность 0,9 г/см3 Температура начала плавления 149 °C Модуль упругости 800 Н/мм2 коэффициент теплового расширения 0,15 мм/м•°C Напряжение разрыва 40 Н/мм2 Теплопроводность при 20°C 0,24 Вт/м•°C Твердость при вдавливании 40 Н/мм2 Температура самовозгорания 360 °C Предел текучести при растяжении, 22 Н/мм2 Удлинение при разрыве 800 %</p>	
7	<p>Кондиционер Марка: Hisense Происхождение: Китай Hisense (Guangdong) air conditioner Ltd. Адрес: Hisense (Shondong) Air-conditioning Co., Ltd., China</p>	<p>Изделие должно представлять собой кондиционер Габаритные размеры внутреннего блока должны быть Длина не менее 725 мм Ширина от 250 мм Высота более 180 менее 185 мм Кондиционер должен быть оснащен многоступенчатым фильтром очистки воздуха Диапазон регулировки температур от +16 до + 30 °C Номинальный потребляемый ток при охлаждении не должен быть более 4,2 А Номинальный потребляемый ток при нагреве не должен быть более 4,0 А В кондиционере должна быть предусмотрена возможность стабильной работы при температуре наружного воздуха не менее – 10 оС для обогрева помещения Максимальная длина трассы не более 20 м Максимальный перепад высот не более 12 м Защита от поражения электрическим током должна быть 1 / 2 класс Степень защиты внутреннего блока не должна быть менее IP 20 Степень защиты наружного блока не должна быть менее IP 20 Масса внутреннего блока не более 8,2 кг Масса наружного блока не более 31,5 кг Класс энергоэффективности должен быть А Тип хладагента должен быть R-410 А; R-407C; R-134a Потребляемая мощность при охлаждении от 820 Вт Потребляемая мощность при обогреве от 770 до 780 Вт Габаритные размеры наружного блока не должны быть</p>	<p>Кондиционер Габаритные размеры внутреннего блока: Длина 738 мм Ширина 255 мм Высота 183 мм Кондиционер оснащен многоступенчатым фильтром очистки воздуха Диапазон регулировки температур +16 - + 30 °C* <i>*Является точным показателем характеристик</i> Номинальный потребляемый ток при охлаждении 3,9 А Номинальный потребляемый ток при нагреве 3,7 А В кондиционере предусмотрена возможность стабильной работы при температуре наружного воздуха – 10 оС для обогрева помещения Максимальная длина трассы 20 м Максимальный перепад высот 12 м Защита от поражения электрическим током 1 класс Степень защиты внутреннего блока IP 34 Степень защиты наружного блока IP 34 Масса внутреннего блока 8,0 кг Масса наружного блока 28,5 кг Класс энергоэффективности А Тип хладагента R-410 А Потребляемая мощность при охлаждении 835 Вт Потребляемая мощность при обогреве 775 Вт Габаритные размеры наружного блока Длина 790 мм Ширина 495 мм Высота 305 мм</p>	<p>Товар соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 52161.2.40-2008 ГОСТ Р 51318.14.1-2006 ГОСТ Р 51318.14.2-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ Р 51317.3.3-2008</p>

		Длина менее 770 мм Ширина более 550 мм Высота более 320 мм Производительность при охлаждении от 9000 Вт Производительность при обогреве от 9600 Вт	Производительность при охлаждении 9100 Вт Производительность при обогреве 9600 Вт	
8	Радиаторы Марка: "Oasis" Происхождение: Россия, ООО "Форте Пром" Адрес: 400031, г. Волгоград, ул.Бехтурова, 12Л	Рабочее давление не менее 16 атм. Испытательное давление не менее 35 атм. Давление на разрыв не более 150 атм. Температура теплоносителя не более 115 °С Тепловая отдача одной секции не менее 180 не более 210 Вт Высота габаритная не менее 550 не более 610 мм Межосевое расстояние не менее 340 не более 550 мм Глубина секции не менее 80 не более 100 мм Ширина секции не менее 80 не более 100 мм Резьба отверстий не менее 1/2" дюйм Вес секции не более 2,00 кг Объем воды в секции не более 0,35 л Объем воды в радиаторе не менее 1,7 не более 1,9 л Количество секций не менее 6 Максимальный показатель кислотности теплоносителя до 10,5 рН Отапливаемая площадь не менее 12 не более 15,3 м2 Ширина радиатора не более 1000 мм Масса радиатора не менее 15 не более 16 кг Теплоотдача радиатора (при Q 70 °С) не менее 1300 не более 1700 Вт Минимальный показатель кислотности теплоносителя от 6 рН	Рабочее давление 16 атм. Испытательное давление 38 атм. Давление на разрыв 100 атм. Температура теплоносителя 110 °С Тепловая отдача одной секции 190 Вт Высота габаритная 565 мм Межосевое расстояние 500 мм Глубина секции 80 мм Ширина секции 80 мм Резьба отверстий 1" дюйм Вес секции 1,9 кг Объем воды в секции 0,3 л Объем воды в радиаторе 1,8 л Количество секций 6 шт. Максимальный показатель кислотности теплоносителя 10,5 рН Отапливаемая площадь 12 м2 Ширина радиатора 480 мм Масса радиатора 15,2 кг * <i>*радиатор представляет собой комплект секций, ниппелей, прокладок в сборе</i> Теплоотдача радиатора (при Q 70 °С) 1330 Вт Минимальный показатель кислотности теплоносителя 6 рН	ТУ 4935-002-14713117-2014
9	Кабель тип 3 Происхождение: Россия (643), ЗАО «Завод «Энергокабель» Адрес: 142700, Московская область, Ногинский район, г. Электроугли, ул. Полевая д.10	Область применения должна быть для передачи и распределения электроэнергии Форма поперечного сечения кабеля круглая / плоская Материал изготовления токопроводящей жилы алюминий или медь Материал изготовления изоляции токоведущих жил поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности / поливинилхлоридный пластикат / полиэтилен / поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением Материал изготовления наружной оболочки полиэтилен / поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности / поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением / поливинилхлоридный пластикат Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности огнестойкий, не распространяющий горение	Для передачи и распределения электроэнергии Форма поперечного сечения кабеля круглая Материал изготовления токопроводящей жилы медь Материал изготовления изоляции токоведущих жил поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением Материал изготовления наружной оболочки поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением Тип исполнения в части показателей пожарной безопасности не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением Номинальное сечение токопроводящей жилы 1,5 Номинальное переменное напряжение между	ТУ 16.К71-310-2001

		<p>при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением или огнестойкий, не распространяющий горение при одиночной прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением или не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением</p> <p>Номинальное сечение токопроводящей жилы не менее 1,5 и не более 4 мм²</p> <p>Номинальное переменное напряжение между основными токопроводящими жилами более 0,6 кВ</p> <p>Номинальная толщина изоляции не должна быть менее 0,6 мм</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля в зависимости от условий эксплуатации ОБп-2</p> <p>Минимальная толщина наружной оболочки кабеля не должна быть менее 0,8 мм</p> <p>Постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил не должна быть более 0,04 МОм•км</p> <p>Число токопроводящих жил не менее 5 шт</p> <p>Сопротивление жилы постоянному току при температуре 20°С не более 25 Ом/км</p> <p>Рабочая температура кабеля от -50 до +50 °С</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве после старения не менее 10Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения не более 150%</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения не менее 5Н/мм²</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля не менее 65°С</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения не менее 8 Н/мм²</p> <p>Допустимая токовая нагрузка кабеля в земле не менее 25 А</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения не менее 6Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения не менее 150 %</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения не менее 120%</p> <p>Класс токопроводящей жилы 1 или 2 или 3 или 4 или 5</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания не менее 0,1 и не более 0,34 кА</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения не менее 125%</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки</p>	<p>основными токопроводящими жилами 0,66 кВ</p> <p>Номинальная толщина изоляции 0,6 мм</p> <p>Категория наружной оболочки кабеля ОБп-2</p> <p>Минимальная толщина наружной оболочки кабеля 1,5 мм</p> <p>Постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил 0,037 МОм•км</p> <p>Число токопроводящих жил 5 шт</p> <p>Сопротивление жилы постоянному току при температуре 20°С 12,1 Ом/км</p> <p>Рабочая температура кабеля -50 - +50 °С*</p> <p><i>*Является точным показателем характеристик</i></p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве после старения 10Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве до старения 150%</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве после старения 10Н/мм²</p> <p>Предельная длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля 70°С</p> <p>Минимальная прочность изоляции при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Допустимая токовая нагрузка кабеля в земле 26А</p> <p>Минимальная прочность наружной оболочки при разрыве до старения 10 Н/мм²</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве до старения 150 %</p> <p>Минимальное относительное удлинение изоляции при разрыве после старения 150%</p> <p>Класс токопроводящей жилы 1</p> <p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания 0,17 кА</p> <p>Минимальное относительное удлинение наружной оболочки при разрыве после старения 150%</p> <p>Максимальная глубина продавливания наружной оболочки при высокой температуре 50 %</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре 50%</p> <p>Допустимая токовая нагрузка кабеля на воздухе 20А</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки 90°С</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании 350°С</p>	
--	--	---	---	--

		<p>при высокой температуре не менее 40 %</p> <p>Максимальная глубина продавливания изоляции при высокой температуре не более 60%</p> <p>Допустимая токовая нагрузка кабеля на воздухе не более 86 А</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля в режиме перегрузки не менее 70°C</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании не должна быть более 350°C</p> <p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании не более 180°C</p> <p>Максимальное напряжение должно быть менее 0,8кВ</p> <p>Температура стойкости кабеля к старению не менее 65 °С</p> <p>Диаметр кабеля более 10 и менее 11,2 мм</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей не менее 0,3 кВ</p> <p>Величина выдерживаемого испытательного постоянного напряжения в течение 10 мин не менее 3 В</p> <p>Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева не ниже -15 °С</p> <p>Термический барьер должен отсутствовать</p> <p>Масса одного километра кабеля более 240 и менее 248 кг</p>	<p>Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании 160°C</p> <p>Максимальное напряжение 0,66кВ</p> <p>Температура стойкости кабеля к старению 75 °С</p> <p>Диаметр кабеля 11 мм</p> <p>Номинальное переменное напряжение между каждой из основных токопроводящих жил и землей 0,66 кВ</p> <p>Величина выдерживаемого испытательного постоянного напряжения в течение 10 мин 3000 В</p> <p>Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева -15 °С</p> <p>Термический барьер отсутствует</p> <p>Масса одного километра кабеля 241 кг</p>	
10	<p>Пена монтажная</p> <p>Марка "Проффлекс"</p> <p>Происхождение: Россия, ООО "Проффлекс"</p> <p>Адрес: РФ, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Связи, 10</p>	<p>Тип изделия должен представлять собой готовую к применению монтажную пену, затвердевающую под воздействием влажности воздуха</p> <p>Монтажная пена должна быть саморасширяющимся продуктом со временем образования поверхностной пленки не более 10 мин</p> <p>Область применения должна предназначаться для заполнения основного центрального слоя с целью обеспечения необходимой теплоизоляции и звукоизоляции</p> <p>Пена должна быть устойчива к различным эксплуатационным воздействиям и нагрузкам в том числе атмосферным факторам, температурно-влажностным воздействиям со стороны помещения, силовым, температурным, усадочным деформациям, ветровым и другим нагрузкам</p> <p>Пена должна обеспечивать значения температуры на внутренней поверхности не ниже температуры точки росы при заданных значениях внутреннего микроклимата согласно ГОСТ 30494 и наружного воздуха для условий температуры наиболее холодной пятидневки конкретного региона</p> <p>Пена должна исключать возможность инфильтрации</p>	<p>Тип изделия - готовая к применению монтажная пена, затвердевающая под воздействием влажности воздуха</p> <p>Саморасширяющийся продукт со временем образования поверхностной пленки 10 мин</p> <p>Область применения - для заполнения основного центрального слоя с целью обеспечения необходимой теплоизоляции и звукоизоляции</p> <p>Пена устойчива к различным эксплуатационным воздействиям и нагрузкам в том числе атмосферным факторам, температурно-влажностным воздействиям со стороны помещения, силовым, температурным, усадочным деформациям, ветровым и другим нагрузкам</p> <p>Пена обеспечивает значения температуры на внутренней поверхности выше температуры точки росы при заданных значениях внутреннего микроклимата согласно ГОСТ 30494 и наружного воздуха для условий температуры наиболее холодной пятидневки конкретного региона*</p> <p><i>*Является точным показателем характеристик</i></p> <p>Пена исключает возможность инфильтрации</p>	<p>ТУ 2254-102-96265752-2007</p>

	<p>холодного воздуха через монтажные швы в зимнее время</p> <p>Долговечность пены монтажной должна быть не менее 15 лет</p> <p>Пена монтажная должна ограничивать накопление влаги в теплоизоляционном слое за период эксплуатации с отрицательными среднемесячными температурами наружного воздуха</p> <p>Оптимальная ширина слоя пенного уплотнителя, диапазон значений должна быть не более 60 см</p> <p>Оптимальная глубина слоя пенного уплотнителя должна быть не менее толщины коробки светопрозрачной конструкции</p> <p>Производство работ с использованием монтажной пены допускается при температуре не более -15 °С</p> <p>Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии пены монтажной должен быть не более 0,05 Вт/(м•°С)</p> <p>Относительное удлинение при разрыве пены монтажной не должно быть менее 8 %</p> <p>Прочность при растяжении пены монтажной не должна быть менее 0,07 МПа</p> <p>Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций не менее 0,02 МПа</p> <p>Адгезия пены монтажной не должна быть менее 5 Н/см²</p> <p>Время полного затвердения не более 48 ч</p> <p>Температура продукта при применении не ниже 5 °С</p> <p>Для продолжительного хранения складировать в помещение с температурой от -5 до + 25 °С</p> <p>Специфический запах во время затвердения наличие / отсутствие</p> <p>Запах в затвердевшем состоянии наличие / отсутствие</p> <p>Плотность не более 50 кг/м³</p> <p>Время отверждения до момента высыхания при 20°С не менее 5 и не более 25 мин</p> <p>Упаковка до 1000 мл</p> <p>Время затвердения максимальное не более 36 ч</p> <p>Вторичное расширение менее 150 %</p> <p>Температура вспышки отвердевшей пены > 400 °С</p> <p>Класс пожароопасности отвердевшей пены В3 / В2 / В1</p> <p>Термостойкость отвердевшей пены от – 55 до + 90 °С</p> <p>Прочность при сжатии (сжатие на 10%) не более 7,5 и не менее 3,5 Н/см²</p> <p>Стабильность размеров ± 5 %</p> <p>Максимальное долговременное впитывание воды отвердевшей пеной до 7,5 %</p> <p>Прочность при растяжении не менее 5 Н/см²</p> <p>Давление при расширении < 300 Н/см²</p>	<p>холодного воздуха через монтажные швы в зимнее время</p> <p>Долговечность пены монтажной - 15 лет</p> <p>Пена монтажная ограничивает накопление влаги в теплоизоляционном слое за период эксплуатации с отрицательными среднемесячными температурами наружного воздуха</p> <p>Оптимальная ширина слоя пенного уплотнителя, 60 мм</p> <p>Оптимальная глубина слоя пенного уплотнителя равна толщине коробки светопрозрачной конструкции</p> <p>Производство работ с использованием монтажной пены допускается при температуре -15 °С</p> <p>Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии пены монтажной 0,032 Вт/(м•°С)</p> <p>Относительное удлинение при разрыве пены монтажной 8 %</p> <p>Прочность при растяжении пены монтажной 0,1 МПа</p> <p>Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций 0,02 МПа</p> <p>Адгезия пены монтажной 5 Н/см²</p> <p>Время полного затвердения 24 ч</p> <p>Температура продукта при применении 5°С</p> <p>Для продолжительного хранения складировать в помещение с температурой -5 - + 25 °С*</p> <p><i>*Является точным показателем характеристик</i></p> <p>Специфический запах во время затвердения наличие</p> <p>Запах в затвердевшем состоянии отсутствие</p> <p>Плотность 30 кг/м³</p> <p>Время отверждения до момента высыхания при 20°С 16 мин</p> <p>Упаковка 850 мл</p> <p>Время затвердения максимальное 24 ч</p> <p>Вторичное расширение 120 %</p> <p>Температура вспышки отвердевшей пены 400 °С</p> <p>Класс пожароопасности отвердевшей пены В3</p> <p>Термостойкость отвердевшей пены – 55 - + 90 °С*</p> <p><i>*Является точным показателем характеристик</i></p> <p>Прочность при сжатии (сжатие на 10%) 3,5 Н/см²</p> <p>Стабильность размеров ± 5 %</p> <p>Максимальное долговременное впитывание воды отвердевшей пеной 6,5 %</p> <p>Прочность при растяжении 8 Н/см²</p> <p>Давление при расширении 150 Н/см²</p> <p>Теплопроводность отвердевшей пены 0,032 Вт/м К.</p>	
--	--	--	--

		Теплопроводность отвердевшей пены не более 0,070 и не менее 0,10 Вт/м•К Перед использованием необходимо выдержать баллон при комнатной температуре не менее 6 / 12 / 18 / 24 ч Тщательно взбалтывать баллон в течении 10 / 15 / 20 / 25 / 30 с	Перед использованием необходимо выдержать баллон при комнатной температуре 6 ч Тщательно взбалтывать баллон в течении 15 с	
11	Труба тип 4 Марка: "Pro Aqua" Происхождение: Россия, ООО "ПРО АКВА" Адрес: 141370, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г.Хотьково Художественный проезд, д.2А	Номинальный диаметр более 24 и менее 28 мм Толщина стенки не должна быть менее 4,5 мм Внутренний диаметр более 16 и менее 18 мм Внешний диаметр не менее 25 мм Относительное удлинение при разрыве не менее 500 % Температура плавления > 146 °С Модуль упругости, диапазон значений до 2000 МПа Теплостойкость не должна быть менее 100 °С Коэффициент линейного теплового расширения более 0,025 и менее 0,2 мм/м•°С Плотность 0,90 г/см3 Коэффициент теплопроводности менее 0,3 Вт/м•°С Линейное тепловое расширение трубы длиной 5 м при разнице температур 20°С должно быть менее 5 мм трубы длиной 10 м при разнице температур 60°С должно быть менее 20 мм Труба должна быть полипропиленовая армированная алюминием или полипропиленовая армированная стекловолокном Номинальное давление более 16 бар	Номинальный диаметр 25 мм Толщина стенки 4,5 мм Внутренний диаметр 17,2 мм Внешний диаметр 26,2 мм Относительное удлинение 800 % Температура плавления 149 °С Модуль упругости, 1800 МПа Теплостойкость 110 °С Коэффициент линейного теплового расширения 0,03 мм/м•°С Плотность 0,90 г/см3 Коэффициент теплопроводности 0,24 Вт/м•°С Линейное тепловое расширение трубы длиной 5 м при разнице температур 20°С 3,1 мм трубы длиной 10 м при разнице температур 60°С 18,6 мм Труба полипропиленовая армированная алюминием Номинальное давление 25 бар	ТУ 2248-004-88742502-2002

Ведомость объемов работ.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Помещение №1		
2	Демонтаж кабеля	м	314,5
3	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	9
4	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	12
5	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
6	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
7	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
8	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
9	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
10	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
11	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
12	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	29,5
13	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	56,8
14	Разборка покрытий полов цементных	м2	56,8
15	Демонтаж вентрешеток	шт.	2
16	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен	м2	86,56
17	Разборка каркаса стен из брусев	м2	86,56
18	Снятие рейки со стен	м	194,7
19	Демонтаж стальных плинтусов (метал. лист h=30 см)	м	9,42
20	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	17,52

21	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	2,15
22	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	3
23	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
24	Снятие дверных полотен	м2	3,25
25	Снятие наличников	м	11,92
26	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	70,5
27	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	2,84
28	Устройство фиброармированной стяжки толщиной 15 мм	м2	56,8
29	Устройство стяжки на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-05 (до толщины 60 мм)	м2	56,8
30	Шлифовка стяжки	м2	56,8
31	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	56,8
32	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	56,8
33	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	56,8
34	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	29,5
35	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	1,97
36	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	7,14
37	Срезка пены под подоконником	м	7,14
38	Насечка поверхности стен и колонн	м2	70,5
39	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	25,96
40	Покрытие поверхностей грунтовой за 1 раз стен и колонн	м2	96,46
41	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	86,56
42	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	9,9
43	Монтаж перфорированного уголка	м	3000
44	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	96,46
45	Шпатлевка стен и колонн	м2	96,46
46	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	96,46
47	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	96,46
48	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная стен и колонн	м2	96,46
49	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	55,86
50	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
51	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
52	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
53	Установка и крепление наличников	м	10
54	Установка и крепление доборов	м	5
55	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	4
56	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	17,52
57	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	3
58	Установка решеток радиаторных площадью до 1,0 м2	шт.	3
59	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	12
60	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	46
61	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	153
62	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	52
63	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	79
64	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	50
65	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	103
66	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
67	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	72
68	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
69	Монтаж рамки суппорт	шт.	19
70	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
71	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	18
72	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
73	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2

74	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	2
75	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
76	Помещение №2		
77	Демонтаж кабеля	м	739
78	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	20
79	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	24
80	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	15
81	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
82	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	4
83	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
84	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	18
85	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	24
86	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	2
87	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	69,88
88	Демонтаж металлического накладного профиля (порога)	м	3
89	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	98,16
90	Разборка покрытий полов цементных	м2	98,16
91	Демонтаж вентрешеток	шт.	1
92	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	23,36
93	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	15,6
94	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	4
95	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2
96	Снятие дверных полотен	м2	5,25
97	Снятие наличников	м	15,96
98	Разборка деревянных перегородок с остеклением	м2	37,56
99	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	142,15
100	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	4,91
101	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	98,16
102	Шлифовка стяжки	м2	98,16
103	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	98,16
104	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	98,16
105	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	98,16
106	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	69,88
107	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	1,8
108	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	5,29
109	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	7,2
110	Срезка пены под подоконником	м	9,6
111	Насечка поверхности стен и колонн	м2	142,15
112	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	55,77
113	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	197,92
114	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	185,92
115	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	12
116	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112) с одним дверным проемом	м2	33,56
117	Облицовка откосов по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623) одним слоем	м2	3,5
118	Монтаж перфорированного уголка	м	53,64
119	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	197,92
120	Шпатлевка стен, откосов и колонн	м2	268,54
121	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен, откосов и колонн	м2	268,54
122	Оклейка стеклохолстом стен и откосов	м2	70,62
123	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и откосов	м2	70,62
124	Шпатлевка стен и откосов по стеклохолсту	м2	70,62
125	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	197,92

126	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	197,92
127	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям стен и колонн, подготовленным под окраску	м2	70,62
128	Отделка стен и колонн внутри помещений краской мультикolor	м2	70,62
129	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	98,16
130	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	7,56
131	Врезка дверных приборов петли	шт.	8
132	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	8
133	Установка и крепление наличников	м	40
134	Установка и крепление доборов	м	20
135	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	2
136	Облицовка оконных откосов сэндвич-панелями	м2	8,18
137	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	23,36
138	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	4
139	Установка решеток радиаторных площадью до 1,0 м2	шт.	4
140	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	24
141	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	100
142	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	516
143	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	30
144	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	70
145	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	200
146	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	316
147	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	105
148	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	144
149	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	16
150	Монтаж рамки суппорт	шт.	24
151	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2
152	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	22
153	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	10
154	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	4
155	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
156	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
157	Помещение №3		
158	Демонтаж кабеля	м	206
159	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	3
160	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	3
161	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
162	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
163	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
164	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
165	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
166	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	1
167	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
168	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	17,56
169	Разборка покрытий полов из линолеума и резины	м2	18,6
170	Разборка покрытий полов цементных	м2	18,6
171	Демонтаж вентрешеток	шт.	2
172	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	5,84
173	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	0,72
174	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	1
175	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
176	Снятие дверных полотен	м2	2,26
177	Снятие наличников	м	10
178	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен	м2	49,46
179	Разборка каркаса стен из брусев	м2	49,46
180	Снятие рейки со стен	м	35,12

181	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	37,36
182	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	0,93
183	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	18,6
184	Шлифовка стяжки	м2	18,6
185	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	18,6
186	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	18,6
187	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	18,6
188	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	17,56
189	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,4
190	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	2,4
191	Срезка пены под подоконником	м	2,4
192	Насечка поверхности стен и колонн	м2	37,36
193	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	14,8
194	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	52,16
195	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	49,46
196	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	2,7
197	Монтаж перфорированного уголка	м	6
198	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	52,16
199	Шпатлевка стен и колонн	м2	52,16
200	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	52,16
201	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	52,16
202	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	52,16
203	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	18,6
204	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
205	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
206	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
207	Установка и крепление наличников	м	10
208	Установка и крепление доборов	м	5
209	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	4
210	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	5,84
211	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	1
212	Установка решеток радиаторных площадью до 1,0 м2	шт.	1
213	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	3
214	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	16
215	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	94
216	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	16
217	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	47
218	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	47
219	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
220	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	32
221	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
222	Монтаж рамки суппорт	шт.	4
223	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
224	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3
225	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 мм	шт.	5
226	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
227	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	2
228	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
229	Помещение №4		
230	Демонтаж кабеля	м	505
231	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	4
232	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	12
233	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7

234	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
235	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	6
236	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
237	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	32
238	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
239	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	2
240	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	41,5
241	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	91,74
242	Разборка покрытий полов цементных	м2	91,74
243	Демонтаж вентрешеток 200х300мм	шт.	3
244	Демонтаж вентрешеток 200х500мм	шт.	3
245	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	29,2
246	Демонтаж облицовки оконных откосов сэндвич-панелями	м2	10,22
247	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	3,6
248	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	5
249	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
250	Снятие дверных полотен	м2	2,36
251	Снятие наличников	м	11,44
252	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	98,57
253	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	91,74
254	Шлифовка стяжки	м2	91,74
255	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	91,74
256	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	91,74
257	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	91,74
258	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	41,5
259	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,46
260	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	12
261	Срезка пены под подоконником	м	12
262	Насечка поверхности стен и колонн	м2	98,57
263	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	35,77
264	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	134,34
265	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	119,26
266	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	15,08
267	Монтаж перфорированного уголка	м	33,6
268	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	134,34
269	Шпатлевка стен и колонн	м2	134,34
270	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	134,34
271	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	134,34
272	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	134,34
273	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	91,74
274	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
275	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
276	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
277	Установка и крепление наличников	м	10
278	Установка и крепление доборов	м	5
279	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	6
280	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	29,2
281	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	5
282	Облицовка оконных откосов сэндвич-панелями	м2	10,22
283	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	21
284	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	62
285	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	153
286	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	80

287	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	125
288	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	50
289	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	103
290	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
291	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	72
292	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
293	Монтаж рамки суппорт	шт.	46
294	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
295	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	45
296	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
297	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
298	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
299	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
300	Помещение №5		
301	Демонтаж кабеля	м	200
302	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	3
303	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	3
304	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
305	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
306	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
307	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
308	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
309	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	1
310	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
311	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	17,78
312	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	19,43
313	Разборка покрытий полов цементных	м2	19,43
314	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	5,84
315	Демонтаж облицовки оконных откосов сэндвич-панелями	м2	2,04
316	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	0,72
317	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
318	Снятие дверных полотен	м2	2,36
319	Снятие наличников	м	11,6
320	Очистка ручную поверхности стен от краски	м2	40,03
321	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	0,97
322	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	19,43
323	Шлифовка стяжки	м2	19,43
324	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	19,43
325	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	19,43
326	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	19,43
327	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	17,78
328	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,41
329	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	2,4
330	Срезка пены под подоконником	м	2,4
331	Насечка поверхности стен	м2	40,03
332	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	17,15
333	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен	м2	57,18
334	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	57,18
335	Монтаж перфорированного уголка	м	6
336	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	57,18
337	Шпатлевка стен	м2	57,18
338	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	57,18
339	Оклейка стеклообоями стен по монолитной штукатурке и бетону	м2	57,18
340	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная стен	м2	57,18

341	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	19,43
342	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
343	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
344	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
345	Установка и крепление наличников	м	10
346	Установка и крепление доборов	м	5
347	Облицовка оконных откосов сэндвич-панелями	м2	2,04
348	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	5,84
349	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	3
350	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	16
351	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	100
352	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	16
353	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	45
354	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	55
355	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
356	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	32
357	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
358	Монтаж рамки суппорт	шт.	7
359	Монтаж выключателя двухклавишного неутропленного типа при открытой проводке	шт.	1
360	Монтаж розетки штепсельной неутропленного типа при открытой проводке	шт.	6
361	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
362	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
363	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	2
364	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
365	Помещение №6		
366	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
367	Снятие дверных полотен	м2	2,36
368	Снятие наличников	м	11,6
369	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,4
370	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
371	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
372	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
373	Установка и крепление наличников	м	10
374	Установка и крепление доборов	м	5
375	Помещение №7		
376	Демонтаж пожарных ящиков (с сохранением)	шт.	4
377	Демонтаж щитка	шт.	2
378	Демонтаж автомата до 25 А	шт.	9
379	Демонтаж кабеля	м	2875
380	Демонтаж выключателей	шт.	2
381	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	11
382	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	23
383	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	136
384	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	17
385	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	3
386	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	27
387	Демонтаж световых настенных указателей	шт.	4
388	Демонтаж кнопки оповещения	шт.	2
389	Разборка плинтусов деревянных (сверху)	м	174,93
390	Разборка покрытий полов цементных	м2	167,91
391	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	11,68
392	Демонтаж облицовки оконных откосов сэндвич-панелями	м2	4,09
393	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	1
394	Разборка обшивки стен	м2	407,44
395	Разборка каркаса стен из брусьев	м2	407,44

396	Снятие рейки со стен	м	336
397	Демонтаж стальных плинтусов (метал. лист h=30 см)	м	150,63
398	Разборка облицовки потолка из стального профилированного листа (прим.)	м2	68,62
399	Разборка деревянных подвесных потолков из плит асбоцементных	м2	90,23
400	Демонтаж металлического каркаса из одиночных и парных уголков	т	0,518
401	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	4
402	Снятие дверных полотен	м2	9,52
403	Снятие наличников	м	21,84
404	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	167,91
405	Шлифовка стяжки	м2	167,91
406	Устройство покрытий и сапожка из плит керамогранитных размером 40x40 см	м2	182,97
407	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	2,5
408	Срезка пены под подоконником	м	2,4
409	Уменьшение дверного проема Г/КЛ по металлическому каркасу	м2	1,12
410	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623) двумя слоями с дверным проемом	м2	426,1
411	Облицовка откосов по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623) одним слоем	м2	2,49
412	Шпатлевка стен и откосов	м2	428,59
413	Монтаж перфорированного уголка	м	42,92
414	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и откосов	м2	428,59
415	Оклейка стеклохолстом стен и откосов	м2	428,59
416	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и откосов	м2	428,59
417	Шпатлевка стен и откосов по стеклохолсту	м2	428,59
418	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен и откосов, подготовленным под окраску	м2	428,59
419	Отделка стен и откосов внутри помещений краской мультиколер	м2	428,59
420	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	168,51
421	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,36
422	Врезка дверных приборов петли	шт.	4
423	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	4
424	Установка и крепление наличников	м	20
425	Установка и крепление доборов	м	10
426	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	6,16
427	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт.	2
428	Облицовка оконных откосов сэндвич-панелями	м2	4,67
429	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	5,84
430	Установка решеток радиаторных площадью до 1,5 м2	шт.	2
431	Установка люков герметических	шт.	4
432	Установка шкафа пожарного (б/у)	шт.	4
433	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	35
434	Монтаж лотка металлического по стенам и потолкам	м	120
435	Монтаж траверсы для подвеса лотка	шт.	84
436	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	702
437	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	220
438	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	440
439	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	42
440	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	820
441	Монтаж кабеля (в гофре) по лоткам сечением жилы до 10 мм2	м	702
442	Монтаж кабеля по установленным конструкциям	м	26
443	Монтаж щитков осветительных, устанавливаемых в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт.	7
444	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	70
445	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	6
446	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1
447	Присоединение кабеля к нулевой шине дросселя	шт.	9
448	Монтаж шины ответвительной - три полосы в фазе, медной или алюминиевой сечение до 700 мм2	м	13
449	Заземление брони кабеля	шт.	9

450	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм ²	шт.	235
451	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	47
452	Монтаж выключателя одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке	шт.	4
453	Монтаж розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке	шт.	2
454	Монтаж рамки со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт.	6
455	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	15
456	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	6
457	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	17
458	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	3
459	Помещение №8		
460	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	8,18
461	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м ²	4,47
462	Разборка покрытий полов цементных	м ²	4,47
463	Демонтаж вентрешеток 200х200мм	шт.	1
464	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
465	Снятие дверных полотен	м ²	1,68
466	Снятие наличников	м	10
467	Очистка вручную поверхности стен от краски	м ²	25,14
468	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м ³	0,22
469	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м ²	4,47
470	Шлифовка стяжки	м ²	4,47
471	Устройство покрытий и сапожка из плит керамогранитных размером 40х40 см	м ²	5,29
472	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен	м ²	25,14
473	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м ²	25,14
474	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м ²	25,14
475	Шпатлевка стен	м ²	25,14
476	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м ²	25,14
477	Оклейка стеклообоями стен по монолитной штукатурке и бетону	м ²	25,14
478	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен	м ²	25,14
479	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м ²	4,47
480	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	1,68
481	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
482	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
483	Установка и крепление наличников	м	10
484	Установка и крепление доборов	м	5
485	Установка вентрешеток, размер 200х200 мм	шт.	1
486	Помещение №9		
487	Демонтаж кабеля	м	450
488	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	5
489	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	12
490	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
491	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
492	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	6
493	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
494	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	32
495	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
496	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	2
497	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	35,94
498	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м ²	77
499	Разборка покрытий полов цементных	м ²	77
500	Демонтаж вентрешеток, размер 300х600 мм	шт.	2
501	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	23,2
502	Снятие пластиковых подоконных досок	м ²	3,5
503	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м ²	шт.	4

504	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
505	Снятие дверных полотен	м2	2,12
506	Снятие наличников	м	11,24
507	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	72,28
508	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	3,85
509	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	77
510	Шлифовка стяжки	м2	77
511	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	77
512	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	77
513	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	77
514	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	35,94
515	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,44
516	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	10
517	Срезка пены под подоконником	м	9,6
518	Насечка поверхности стен и колонн	м2	78,58
519	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	30,97
520	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	109,56
521	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	103,26
522	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	6,3
523	Монтаж перфорированного уголка	м	23,1
524	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	109,56
525	Шпатлевка стен и колонн	м2	109,56
526	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	109,56
527	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	109,56
528	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная стен и колонн	м2	109,56
529	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	77
530	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
531	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
532	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
533	Установка и крепление наличников	м	10
534	Установка и крепление доборов	м	5
535	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	6
536	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	23,2
537	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	4
538	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	21
539	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	72
540	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	153
541	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	139
542	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	130
543	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	23
544	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
545	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	72
546	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
547	Монтаж рамки суппорт	шт.	31
548	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
549	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	30
550	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
551	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
552	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
553	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
554	Помещение №10		
555	Демонтаж кабеля	м	356
556	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	4

557	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	9
558	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
559	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
560	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
561	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
562	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	32
563	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
564	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
565	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	23,42
566	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	36,87
567	Разборка покрытий полов цементных	м2	36,87
568	Демонтаж вентрешеток 500х300мм	шт.	1
569	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	11,68
570	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	1,5
571	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	2
572	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
573	Снятие дверных полотен	м2	2,03
574	Снятие наличников	м	11,04
575	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	57,26
576	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	1,84
577	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	36,87
578	Шлифовка стяжки	м2	36,87
579	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	36,87
580	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	36,87
581	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	36,87
582	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	23,42
583	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,42
584	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	5
585	Срезка пены под подоконником	м	5
586	Насечка поверхности стен и колонн	м2	57,26
587	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	21,45
588	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	78,71
589	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	71,51
590	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	7,2
591	Монтаж перфорированного уголка	м	12
592	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	78,71
593	Шпатлевка стен и колонн	м2	78,71
594	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	78,71
595	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	78,71
596	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	78,71
597	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	36,87
598	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
599	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
600	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
601	Установка и крепление наличников	м	10
602	Установка и крепление доборов	м	5
603	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	2
604	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	11,68
605	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	2
606	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	9
607	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	72
608	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	100
609	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	25

610	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	60
611	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	50
612	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	50
613	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	35
614	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	56
615	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
616	Монтаж рамки суппорт	шт.	13
617	Монтаж выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
618	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	12
619	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
620	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
621	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
622	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
623	Помещение №11		
624	Демонтаж кабеля	м	356
625	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	4
626	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	9
627	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
628	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
629	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
630	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
631	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	32
632	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
633	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
634	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	23,82
635	Демонтаж металлического накладного профиля (порога)	м	4
636	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	38,46
637	Разборка покрытий полов цементных	м2	38,46
638	Демонтаж вентрешеток 500x300мм	шт.	1
639	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	11,68
640	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	1,5
641	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	2
642	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
643	Снятие дверных полотен	м2	2,03
644	Снятие наличников	м	11,04
645	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	53,94
646	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	1,92
647	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	70,8
648	Шлифовка стяжки	м2	38,46
649	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	38,46
650	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	38,46
651	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	38,46
652	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	23,82
653	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,42
654	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	5
655	Срезка пены под подоконником	м	5
656	Насечка поверхности стен и колонн	м2	53,94
657	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	21,95
658	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	75,89
659	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	73,19
660	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	2,7
661	Монтаж перфорированного уголка	м	6
662	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	75,89

663	Шпатлевка стен и колонн	м2	75,89
664	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	75,89
665	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	75,89
666	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	75,89
667	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	38,46
668	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
669	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
670	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
671	Установка и крепление наличников	м	10
672	Установка и крепление доборов	м	5
673	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	2
674	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	11,68
675	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	2
676	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	9
677	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	12
678	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	273
679	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	12
680	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	75
681	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	198
682	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
683	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	56
684	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	5
685	Монтаж рамки суппорт	шт.	22
686	Монтаж выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
687	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	21
688	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
689	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
690	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
691	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
692	Помещение №12		
693	Демонтаж кабеля	м	450
694	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	5
695	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	12
696	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
697	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	120
698	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	6
699	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
700	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	32
701	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
702	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	2
703	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	35,5
704	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	73,2
705	Разборка покрытий полов цементных	м2	73,2
706	Демонтаж вентрешеток 600х300мм	шт.	2
707	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	23,36
708	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	3,36
709	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	4
710	Демонтаж дверных коробов в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
711	Снятие дверных полотен	м2	2,03
712	Снятие наличников	м	11,04
713	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	80,83
714	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	3,66
715	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	73,2
716	Шлифовка стяжки	м2	73,2
717	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	73,2

718	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	73,2
719	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	73,2
720	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	35,5
721	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
722	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,89
723	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	9,6
724	Срезка пены под подоконником	м	9,6
725	Насечка поверхности стен и колонн	м2	80,83
726	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	31,17
727	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	112
728	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	103,9
729	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	8,1
730	Монтаж перфорированного уголка	м	24
731	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	112
732	Шпатлевка стен и колонн	м2	112
733	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	112
734	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	112
735	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная стен и колонн	м2	112
736	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	73,2
737	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
738	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
739	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
740	Установка и крепление наличников	м	10
741	Установка и крепление доборов	м	5
742	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	6
743	Установка уголков ПВХ на клею	п. м	23,26
744	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	4
745	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	18
746	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	72
747	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	153
748	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	139
749	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	130
750	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	23
751	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
752	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	72
753	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
754	Монтаж рамки суппорт	шт.	22
755	Монтаж выключателя двухклавишного неутропленного типа при открытой проводке	шт.	1
756	Монтаж розетки штепсельной неутропленного типа при открытой проводке	шт.	21
757	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
758	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
759	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
760	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
761	Помещение №13		
762	Демонтаж кабеля	м	198
763	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	3
764	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	4
765	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
766	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
767	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
768	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
769	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
770	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	1

771	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
772	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	17,76
773	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	18,99
774	Разборка покрытий полов цементных	м2	18,99
775	Демонтаж вентрешеток 200х300мм	шт.	1
776	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	5,84
777	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	0,75
778	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	2
779	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
780	Снятие дверных полотен	м2	2,03
781	Снятие наличников	м	11,04
782	Снятие обоев простых и улучшенных	м2	56,59
783	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	43,22
784	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	0,95
785	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	18,99
786	Шлифовка стяжки	м2	18,99
787	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	18,99
788	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	18,99
789	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	18,99
790	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	17,76
791	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
792	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,4
793	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	2,5
794	Срезка пены под подоконником	м	2,4
795	Насечка поверхности стен и колонн	м2	43,22
796	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	16,97
797	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	60,19
798	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	56,59
799	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	3,6
800	Монтаж перфорированного уголка	м	6
801	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	60,19
802	Шпатлевка стен и колонн	м2	60,19
803	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	60,19
804	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	60,19
805	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	60,19
806	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	18,99
807	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
808	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
809	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
810	Установка и крепление наличников	м	10
811	Установка и крепление доборов	м	5
812	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	2
813	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	5,84
814	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	2
815	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	6
816	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	18
817	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	98
818	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	18
819	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	47
820	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	51
821	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
822	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	32
823	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8

824	Монтаж рамки суппорт	шт.	7
825	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
826	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	6
827	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
828	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
829	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
830	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
831	Помещение №14		
832	Демонтаж кабеля	м	262
833	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	10
834	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	3
835	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
836	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
837	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
838	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
839	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
840	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	12
841	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
842	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	28,58
843	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	52,74
844	Разборка покрытий полов цементных	м2	52,74
845	Демонтаж вентрешеток 500х300мм	шт.	2
846	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	17,52
847	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	2,25
848	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	3
849	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
850	Снятие дверных полотен	м2	2,03
851	Снятие наличников	м	11,04
852	Очистка вручную поверхности стен и колонн от краски	м2	76,77
853	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	2,64
854	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	52,74
855	Шлифовка стяжки	м2	52,74
856	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	52,74
857	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	52,74
858	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	52,74
859	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	28,5
860	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
861	Уменьшение дверного проема ГКЛ по металлическому каркасу	м2	0,42
862	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	7,5
863	Срезка пены под подоконником	м	7,2
864	Насечка поверхности стен и колонн	м2	76,77
865	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	29,81
866	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен и колонн	м2	106,58
867	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	99,38
868	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями колонн	м2	7,2
869	Монтаж перфорированного уголка	м	18
870	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	106,58
871	Шпатлевка стен и колонн	м2	106,58
872	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен и колонн	м2	106,58
873	Оклейка стеклообоями стен и колонн по монолитной штукатурке и бетону	м2	106,58
874	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен и колонн	м2	106,58
875	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	52,74
876	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89

877	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
878	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
879	Установка и крепление наличников	м	10
880	Установка и крепление доборов	м	5
881	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	6
882	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	17,52
883	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	3
884	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	16
885	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	74
886	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	178
887	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	74
888	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	112
889	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	66
890	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
891	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	72
892	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
893	Монтаж рамки суппорт	шт.	16
894	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
895	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	15
896	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
897	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
898	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
899	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
900	Помещение №15		
901	Демонтаж кабеля	м	164
902	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	3
903	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	3
904	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
905	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
906	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
907	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	17,18
908	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	17,97
909	Разборка покрытий полов цементных	м2	17,97
910	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	11,68
911	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	1,75
912	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	2
913	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
914	Снятие дверных полотен	м2	1,89
915	Снятие наличников	м	10
916	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	17,97
917	Шлифовка стяжки	м2	17,97
918	Устройство покрытий и сапожка из плит керамогранитных размером 40х40 см	м2	19,69
919	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
920	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	5
921	Срезка пены под подоконником	м	4,8
922	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623) двумя слоями с дверным проемом	м2	37,44
923	Шпатлевка стен	м2	37,44
924	Монтаж перфорированного уголка	м	6
925	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	37,44
926	Оклейка стеклохолстом стен	м2	37,44
927	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	37,44
928	Шпатлевка стен по стеклохолсту	м2	37,44
929	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям стен и колонн, подготовленным под окраску	м2	37,44
930	Отделка стен и колонн внутри помещений краской мультиколор	м2	37,44

931	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	17,97
932	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
933	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
934	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
935	Установка и крепление наличников	м	10
936	Установка и крепление доборов	м	5
937	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	11,68
938	Установка решеток радиаторных площадью до 1,5 м2	шт.	1
939	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	2
940	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	3
941	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	4
942	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	20
943	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	4
944	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	20
945	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	15
946	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	32
947	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	4
948	Монтаж рамки суппорт	шт.	1
949	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
950	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
951	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
952	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	2
953	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
954	Помещение №16		
955	Демонтаж кабеля	м	194
956	Демонтаж выключателей, розеток	шт.	3
957	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	3
958	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
959	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
960	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
961	Демонтаж звукового оповещателя (с сохранением)	шт.	1
962	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
963	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	1
964	Демонтаж кондиционера с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (с сохранением)	шт.	1
965	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	16,16
966	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	14,4
967	Разборка покрытий полов цементных	м2	14,4
968	Демонтаж вентрешеток 200х300мм	шт.	2
969	Демонтаж уголков ПВХ	п. м	5,84
970	Снятие пластиковых подоконных досок	м2	0,88
971	Демонтаж жалюзи площадью до 5,0 м2	шт.	1
972	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1
973	Снятие дверных полотен	м2	1,89
974	Снятие наличников	м	11,04
975	Снятие обоев простых и улучшенных	м2	57,32
976	Очистка вручную поверхности стен от краски	м2	40,13
977	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	0,72
978	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	14,4
979	Шлифовка стяжки	м2	14,4
980	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	14,4
981	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	14,4
982	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	14,4
983	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	16,16
984	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
985	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	п. м	2,5

986	Срезка пены под подоконником	м	2,4
987	Насечка поверхности стен	м2	40,13
988	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	17,19
989	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен	м2	57,32
990	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	57,32
991	Монтаж перфорированного уголка	м	6
992	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	57,32
993	Шпатлевка стен	м2	57,32
994	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	57,32
995	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону тиснеными и плотными	м2	57,32
996	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	14,4
997	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	1,89
998	Врезка дверных приборов петли	шт.	2
999	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	2
1000	Установка и крепление наличников	м	10
1001	Установка и крепление доборов	м	5
1002	Установка вентрешеток, размер 400х400 мм	шт.	2
1003	Установка уголков ПВХ на клее	п. м	5,84
1004	Установка жалюзи площадью до 5,0 м2 (б/у)	шт.	1
1005	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	шт.	3
1006	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	16
1007	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	81
1008	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	16
1009	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	42
1010	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	39
1011	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	36
1012	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	32
1013	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	8
1014	Монтаж рамки суппорт	шт.	4
1015	Монтаж выключателя двухклавишного неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1
1016	Монтаж розетки штепсельной неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3
1017	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	5
1018	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	2
1019	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	4
1020	Монтаж звукового оповещателя (б/у)	шт.	1
1021	Помещение №17		
1022	Демонтаж кабеля	м	154
1023	Демонтаж выключателей	шт.	1
1024	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	шт.	2
1025	Демонтаж коробки ответвительной	шт.	7
1026	Демонтаж труб гофрированных ПВХ	м	62
1027	Демонтаж датчика ОПС (с сохранением)	шт.	2
1028	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	м	8
1029	Демонтаж короба пластмассового шириной до 120 мм	м	1
1030	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м	6,8
1031	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	м2	4
1032	Разборка покрытий полов цементных	м2	4
1033	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2
1034	Снятие дверных полотен	м2	3,78
1035	Снятие наличников	м	20
1036	Очистка вручную поверхности стен от краски	м2	17,85
1037	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3	0,2
1038	Устройство фиброармированной стяжки толщиной до 60 мм	м2	4
1039	Шлифовка стяжки	м2	4

1040	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения за 2 раза пола	м2	4
1041	Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных толщиной 12 мм	м2	4
1042	Устройство покрытий из линолеума на клее	м2	4
1043	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	6,8
1044	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	0,9
1045	Насечка поверхности стен	м2	17,85
1046	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	7,65
1047	Покрытие поверхностей грунтовойкой за 1 раз стен	м2	25,5
1048	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 20 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	м2	25,5
1049	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	25,5
1050	Шпатлевка стен	м2	25,5
1051	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения за 1 раз стен	м2	25,5
1052	Оклейка стеклообоями стен по монолитной штукатурке и бетону	м2	25,5
1053	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная стен	м2	25,5
1054	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	м2	4
1055	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,78
1056	Врезка дверных приборов петли	шт.	4
1057	Врезка дверных приборов замки и защелки с ручками врезные	шт.	4
1058	Установка и крепление наличников	м	20
1059	Установка и крепление доборов	м	10
1060	Монтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на подвесах, количество ламп в светильнике до 4	шт.	3
1061	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм	м	6
1062	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	14
1063	Монтаж провода в коробах, сечением до 6 мм2	м	8
1064	Монтаж провода в коробах, сечением до 35 мм2	м	6
1065	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	14
1066	Прокладка кабеля в трубе гофрированной (б/у)	м	12
1067	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	шт.	15
1068	Монтаж коробки ответвительной на стене	шт.	2
1069	Монтаж рамки суппорт	шт.	3
1070	Монтаж выключателя одноклавишного неутепленного типа при открытой проводке	шт.	1
1071	Монтаж розетки штепсельной неутепленного типа при открытой проводке	шт.	2
1072	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см	шт.	2
1073	Монтаж гильзы стальной, диаметр 20 мм	м	1
1074	Монтаж датчика ОПС (б/у)	шт.	2
1075	Отопление		
1076	Демонтаж конвекторов	экм	139,5
1077	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	м	339
1078	Установка радиаторов стальных	кВт	105,9
1079	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб 20 мм	м	26,5
1080	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб 25 мм	м	212
1081	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб 32 мм	м	212
1082	Установка вентилей диаметром до 25 мм (на радиаторы)	шт.	106
1083	Кондиционеры		
1084	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	м	8
1085	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	шт.	2
1086	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт	шт.	2
1087	Использование вышки телескопической 25 м	маш.-ч	6
1088	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	м	15
1089	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	шт.	3
1090	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт	шт.	3
1091	Использование вышки телескопической 25 м	маш.-ч	9
1092	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	м	10
1093	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	шт.	2

[illegible]

[illegible]

1204	Монтаж металлических конструкции (основание под шкаф)	т	0,0506
1205	Монтаж лотка металлического по стенам и потолкам	м	120
1206	Монтаж лотка металлического, подвешиваемого к конструкциям на оттяжках или подвесах	м	240
1207	Монтаж траверсы на опоре	шт.	60
1208	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 100 мм диаметром 100 мм	шт.	84
1209	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	м	30
1210	Герметизация кабельного ввода (прим.)	шт.	4
1211	Пусконаладочные работы		
1212	Пуско-наладка кондиционера местного неавтономного с централизованным теплоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м3/ч при количестве одноконтурных кондиционеров в одном помещении до 5	шт.	16
1213	Пуско-наладка выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	52
1214	Пуско-наладка выключателя трехполюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт.	20
1215	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	испытание	76
1216	Затаривание строительного мусора в мешки	т	103
1217	Погрузка мусора строительного вручную и перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	т	103

Генеральный директор

ООО «СК «Тепло в доме»

Трифонов Кирилл Анатольевич

Подписано ЭЦП Трифонов К.А., ООО «СК «Тепло в доме»